

A figura que se segue mostra o fluxograma estruturado tradicional. Na figura seguinte temos o mesmo algoritmo representado usando o fluxograma estruturado de Chapin.

```

graph TD
    INIT([INIT]) --> C1[C1]
    C1 --> k1{k1}
    k1 -- i --> C4[C4]
    k1 -- v --> L1[L1]
    L1 --> C1_2[C1]
    C1_2 --> k2{k2}
    k2 -- v --> C2[C2]
    k2 -- i --> L3[L3]
    L3 --> C2_2[C2]
    C2_2 --> C3[C3]
    C3 --> Join1(( ))
    C4 --> L4[L4]
    L4 --> C4_2[C4]
    C4_2 --> C5[C5]
    C5 --> Join1
    Join1 --> C3_2[C3]
    C3_2 --> C10[C10]
    C10 --> fin([fin])
  
```

```

graph TD
    inicio --> C1
    C1 --> L1
    L1 --> inicioG1
    inicioG1 --> L1
    L1 --> L2
    L2 --> L3
    L3 --> L4
    L4 --> L5
    L5 --> L6
    L6 --> L7
    L7 --> L8
    L8 --> L9
    L9 --> L10
    L10 --> L11
    L11 --> L12
    L12 --> L13
    L13 --> L14
    L14 --> L15
    L15 --> L16
    L16 --> L17
    L17 --> L18
    L18 --> L19
    L19 --> L20
    L20 --> L21
    L21 --> L22
    L22 --> L23
    L23 --> L24
    L24 --> L25
    L25 --> L26
    L26 --> L27
    L27 --> L28
    L28 --> L29
    L29 --> L30
    L30 --> L31
    L31 --> L32
    L32 --> L33
    L33 --> L34
    L34 --> L35
    L35 --> L36
    L36 --> L37
    L37 --> L38
    L38 --> L39
    L39 --> L40
    L40 --> L41
    L41 --> L42
    L42 --> L43
    L43 --> L44
    L44 --> L45
    L45 --> L46
    L46 --> L47
    L47 --> L48
    L48 --> L49
    L49 --> L50
    L50 --> L51
    L51 --> L52
    L52 --> L53
    L53 --> L54
    L54 --> L55
    L55 --> L56
    L56 --> L57
    L57 --> L58
    L58 --> L59
    L59 --> L60
    L60 --> L61
    L61 --> L62
    L62 --> L63
    L63 --> L64
    L64 --> L65
    L65 --> L66
    L66 --> L67
    L67 --> L68
    L68 --> L69
    L69 --> L70
    L70 --> L71
    L71 --> L72
    L72 --> L73
    L73 --> L74
    L74 --> L75
    L75 --> L76
    L76 --> L77
    L77 --> L78
    L78 --> L79
    L79 --> L80
    L80 --> L81
    L81 --> L82
    L82 --> L83
    L83 --> L84
    L84 --> L85
    L85 --> L86
    L86 --> L87
    L87 --> L88
    L88 --> L89
    L89 --> L90
    L90 --> L91
    L91 --> L92
    L92 --> L93
    L93 --> L94
    L94 --> L95
    L95 --> L96
    L96 --> L97
    L97 --> L98
    L98 --> L99
    L99 --> L100
    L100 --> L101
    L101 --> L102
    L102 --> L103
    L103 --> L104
    L104 --> L105
    L105 --> L106
    L106 --> L107
    L107 --> L108
    L108 --> L109
    L109 --> L110
    L110 --> L111
    L111 --> L112
    L112 --> L113
    L113 --> L114
    L114 --> L115
    L115 --> L116
    L116 --> L117
    L117 --> L118
    L118 --> L119
    L119 --> L120
    L120 --> L121
    L121 --> L122
    L122 --> L123
    L123 --> L124
    L124 --> L125
    L125 --> L126
    L126 --> L127
    L127 --> L128
    L128 --> L129
    L129 --> L130
    L130 --> L131
    L131 --> L132
    L132 --> L133
    L133 --> L134
    L134 --> L135
    L135 --> L136
    L136 --> L137
    L137 --> L138
    L138 --> L139
    L139 --> L140
    L140 --> L141
    L141 --> L142
    L142 --> L143
    L143 --> L144
    L144 --> L145
    L145 --> L146
    L146 --> L147
    L147 --> L148
    L148 --> L149
    L149 --> L150
    L150 --> L151
    L151 --> L152
    L152 --> L153
    L153 --> L154
    L154 --> L155
    L155 --> L156
    L156 --> L157
    L157 --> L158
    L158 --> L159
    L159 --> L160
    L160 --> L161
    L161 --> L162
    L162 --> L163
    L163 --> L164
    L164 --> L165
    L165 --> L166
    L166 --> L167
    L167 --> L168
    L168 --> L169
    L169 --> L170
    L170 --> L171
    L171 --> L172
    L172 --> L173
    L173 --> L174
    L174 --> L175
    L175 --> L176
    L176 --> L177
    L177 --> L178
    L178 --> L179
    L179 --> L180
    L180 --> L181
    L181 --> L182
    L182 --> L183
    L183 --> L184
    L184 --> L185
    L185 --> L186
    L186 --> L187
    L187 --> L188
    L188 --> L189
    L189 --> L190
    L190 --> L191
    L191 --> L192
    L192 --> L193
    L193 --> L194
    L194 --> L195
    L195 --> L196
    L196 --> L197
    L197 --> L198
    L198 --> L199
    L199 --> L200
    L200 --> L201
    L201 --> L202
    L202 --> L203
    L203 --> L204
    L204 --> L205
    L205 --> L206
    L206 --> L207
    L207 --> L208
    L208 --> L209
    L209 --> L210
    L210 --> L211
    L211 --> L212
    L212 --> L213
    L213 --> L214
    L214 --> L215
    L215 --> L216
    L216 --> L217
    L217 --> L218
    L218 --> L219
    L219 --> L220
    L220 --> L221
    L221 --> L222
    L222 --> L223
    L223 --> L224
    L224 --> L225
    L225 --> L226
    L226 --> L227
    L227 --> L228
    L228 --> L229
    L229 --> L230
    L230 --> L231
    L231 --> L232
    L232 --> L233
    L233 --> L234
    L234 --> L235
    L235 --> L236
    L236 --> L237
    L237 --> L238
    L238 --> L239
    L239 --> L240
    L240 --> L241
    L241 --> L242
    L242 --> L243
    L243 --> L244
    L244 --> L245
    L245 --> L246
    L246 --> L247
    L247 --> L248
    L248 --> L249
    L249 --> L250
    L250 --> L251
    L251 --> L252
    L252 --> L253
    L253 --> L254
    L254 --> L255
    L255 --> L256
    L256 --> L257
    L257 --> L258
    L258 --> L259
    L259 --> L260
    L260 --> L261
    L261 --> L262
    L262 --> L263
    L263 --> L264
    L264 --> L265
    L265 --> L266
    L266 --> L267
    L267 --> L268
    L268 --> L269
    L269 --> L270
    L270 --> L271
    L271 --> L272
    L272 --> L273
    L273 --> L274
    L274 --> L275
    L275 --> L276
    L276 --> L277
    L277 --> L278
    L278 --> L279
    L279 --> L280
    L280 --> L281
    L281 --> L282
    L282 --> L283
    L283 --> L284
    L284 --> L285
    L285 --> L286
    L286 --> L287
    L287 --> L288
    L288 --> L289
    L289 --> L290
    L290 --> L291
    L291 --> L292
    L292 --> L293
    L293 --> L294
    L294 --> L295
    L295 --> L296
    L296 --> L297
    L297 --> L298
    L298 --> L299
    L299 --> L300
    L300 --> L301
    L301 --> L302
    L302 --> L303
    L303 --> L304
    L304 --> L305
    L305 --&
```